

Prommexene®



LLDPE 925510

Polietileno Lineal de Baja Densidad

Grado para Inyección

Densidad 0.925 , Índice de Fluidéz 51

Este grado de Inyección ha sido diseñado para proveer un flujo excelente, así como buena resistencia al impacto y rigidez.

Las aplicaciones típicas para esta resina son tapas en un amplio rango de medidas, contenedores, artículos para el hogar, artículos médicos y en general partes de pared delgada.

El LLDPE 925510 cumple con las regulaciones establecidas por la FDA de los EEUU para su uso en contacto con alimentos.

Propiedades de la Resina	Valor Típico	Método ASTM
Índice de Fluidéz (MFR), g/10 min.	51	D1238
Densidad, g/cm ³ .	0.925	D1505
Esfuerzo a la Tensión en el punto de rotura, psi.	1,550	D638
Esfuerzo a la Tensión en el punto de cedencia, psi.	2,200	D638
Elongación en el punto de cedencia, %	9	D638
Módulo de Flexión, secante de 1%, psi.	65,000	D790
Módulo de Flexión, secante de 2%, psi.	61,000	D790
Dureza, Shore D.	51	D2240
Temperatura de deflexión, @ 66 psi C°.	50	D648
Temperatura de fragilización, °C.	<-75	D745

La información en esta hoja de especificaciones es de acuerdo a nuestra experiencia verdadera y precisa. Sin embargo, ya que pueden existir condiciones de uso fuera de nuestro control, todas las sugerencias y recomendaciones se presentan sin garantía o responsabilidad de nuestra parte. Prommex International Trade, S.A. de C.V. no acepta obligaciones legales relacionadas con el uso de la información presentada aquí. Todos los riesgos de su uso deberán asumirse por el usuario. Además, nada de lo contenido aquí debe considerarse como recomendación o inducción para usar cualquier proceso, o para manufacturar o usar cualquier producto en conflicto con patentes existentes o futuras.

Rev. 0

PROMMEX INTERNATIONAL TRADE, S.A. de C.V.
La Rivera 1229
Zona Industrial "El Lechugal"
Santa Catarina N.L., 66170.